

3 grudnia 1927 r.

B41b 9/04



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIŚ PATENTOWY

Nr 7938.

Kl. 15 a 20.

Typograph Gesellschaft mit beschränkter Haftung
(Berlin, Niemcy).

Urządzenie do odkładania matryc czcionkowych w maszynach do składania tych matryc i odlewania z nich wierszy, posiadające sztabki matrycowe prowadzone po kole zapomocą drutów prowadnych.

Patent dodatkowy do patentu Nr 7568.

Zgłoszono 23 sierpnia 1926 r.

Udzielono 18 października 1927 r.

Najdłuższy czas trwania patentu do 17 maja 1942 r.

Wynalazek ma na celu udoskonalenie urządzenia do odkładania matryc czcionkowych w maszynach do składania tych matryc i odlewania z nich wierszy, posiadającego sztabki matrycowe prowadzone po kole zapomocą drutów prowadnych według patentu głównego Nr 7568, i dotyczy przenoszenia matryc z ramy odchylonej w górę na druty prowadzące do magazynu. Przenoszenie to powinno być szybko wykonane, ażeby rama mogła znowu opuścić się nadół celem odbioru następnych matryc.

Rysunek przedstawia dla przykładu formę wykonania wynalazku, przyczem fig. 1 wskazuje widok urządzenia z boku

przy cofniętym, a fig. 2—przy naprzód posuniętym przenośniku. Fig. 3 wskazuje widok urządzenia z przodu.

Rama 1, opisana w głównym patencie, jest przedstawiona na fig. 2 linjami przerywanymi wraz z drutami *b*, podtrzymującymi sztabki matrycowe *p*. Sztabki te powinny być natychmiast przeniesione z drutów *b* na druty *a* prowadzące do magazynu. W tym celu znajduje się w ramie maszyny przenośnik *o*, który składa się z pionowej, zaopatrzonej w palce przenośne szyny 3, prowadzonej w poziomych prowadnicach 1, 2 i z przekładni dźwigniowej 4, 5, 6, 7, posiadającej kształt nożyc. Ramię 5 jest

przymocowane na stałe swym górnym końcem 8 do ramy maszyny o, podczas gdy dolne przeguby 9, 10 nożyc mogą przesuwąć się w szczelinach.

Przegub łączący części nożyc 5, 7 może być wraz z szyną 3 naprzód posunięty przez wał napędowy maszyny zapomocą dźwigny kątowej 11 i ramion 12, 13, skoro rama 1 została odchylona do góry do położenia według fig. 2, przez co skład zawieszony na drutach b zostaje przeniesiony na druty a. Szyna 3 zostaje następnie natychmiast cofnięta, wobec czego rama 1 musi znowu zająć dolne położenie.

Zastrzeżenie patentowe.

Urządzenie do odkładania matryc

czcionkowych w maszynach do składania tych matryc i odlewania z nich wierszy, posiadające sztabki matrycowe prowadzone po kole zapomocą drutów prowadzonych według patentu głównego Nr 7568, znamiennie tem, że jest zaopatrzone w szynę (3) z palcami przenośnymi do matryc, dającą się przesuwąć naprzód i wstecz w prowadnicach (1, 2) zapomocą przekładni dźwigniowej w kształcie nożyc norymberskich, która służy do przenoszenia matryc z odchylonej do góry ramy (1).

Typograph Gesellschaft
mit beschränkter Haftung.
Zastępca: H. Sokal,
rzecznik patentowy.

